

**RESOLUCIÓN 607-31-CONATEL-2007**

**CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES  
CONATEL**

**CONSIDERANDO**

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de concesión de frecuencias a favor de MINISTERIO DEL AMBIENTE y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de MINISTERIO DEL AMBIENTE. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> MINISTERIO DEL AMBIENTE									
Código SNT: 1700654		Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS S/N Y AV. ELOY ALFARO, EDIF. MINISTERIO DE AGRICULTURA PISO							
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 46.35					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 34.92				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		1 - Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2 - La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3 - La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.67500	149.67500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MORONA SANTIAGO	18.77	14.14
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNS0094	MORONA SANTIAGO	MORONA	CERRO CHUSPIURCO		02°13'58.90"S	78°13'40.80"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48802	4-DIPOLOS		6.00		ND.		VERTICAL	

2007-FMT-3498

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCS2181	SNS0094	AD48802	25.00	363.69	KENWOOD TKR-750

ESTACIONES PORTATILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2858	5.00	KENWOOD TK-2202	2	HCS2859	5.00	KENWOOD TK-2202	3	HCS2860	5.00	KENWOOD TK-2202
4	HCS2861	5.00	KENWOOD TK-2202	5	HCS2862	5.00	KENWOOD TK-2202	6	HCS2863	5.00	KENWOOD TK-2202
7	HCS2864	5.00	KENWOOD TK-2202	8	HCS2865	5.00	KENWOOD TK-2202	9	HCS2866	5.00	KENWOOD TK-2202
10	HCS2867	5.00	KENWOOD TK-2202	11	HCS2868	5.00	KENWOOD TK-2202	12	HCS2869	5.00	KENWOOD TK-2202
13	HCS2870	5.00	KENWOOD TK-2202	14	HCS2871	5.00	KENWOOD TK-2202	15	HCS2872	5.00	KENWOOD TK-2202
16	HCS2873	5.00	KENWOOD TK-2202	17	HCS2874	5.00	KENWOOD TK-2202	18	HCS2875	5.00	KENWOOD TK-2202
19	HCS2876	5.00	KENWOOD TK-2202	20	HCS2877	5.00	KENWOOD TK-2202				

## CIRCUITO 2

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	149.75000	150.75000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CAÑAR-MORONA SANTIAGO	27.58	20.78

## CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNU0212	CHIMBORAZO	GUAMOTE	CERRO PULPITO	02°12'07.56"S	78°30'07.07"W

## CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD48803	4-DIPOLOS	6.00	ND	VERTICAL

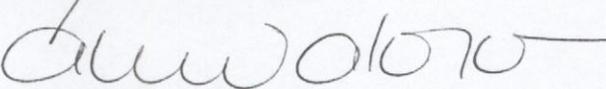
## ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCJ4178	SNU0212	AD48803	25.00	436.81	KENWOOD TKR-750

ESTACIONES PORTATILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2858	5.00	KENWOOD TK-2202	2	HCS2859	5.00	KENWOOD TK-2202	3	HCS2860	5.00	KENWOOD TK-2202
4	HCS2861	5.00	KENWOOD TK-2202	5	HCS2862	5.00	KENWOOD TK-2202	6	HCS2863	5.00	KENWOOD TK-2202
7	HCS2864	5.00	KENWOOD TK-2202	8	HCS2865	5.00	KENWOOD TK-2202	9	HCS2866	5.00	KENWOOD TK-2202
10	HCS2867	5.00	KENWOOD TK-2202	11	HCS2868	5.00	KENWOOD TK-2202	12	HCS2869	5.00	KENWOOD TK-2202
13	HCS2870	5.00	KENWOOD TK-2202	14	HCS2871	5.00	KENWOOD TK-2202	15	HCS2872	5.00	KENWOOD TK-2202
16	HCS2873	5.00	KENWOOD TK-2202	17	HCS2874	5.00	KENWOOD TK-2202	18	HCS2875	5.00	KENWOOD TK-2202
19	HCS2876	5.00	KENWOOD TK-2202	20	HCS2877	5.00	KENWOOD TK-2202				

Dado en Quito, 22 de Noviembre de 2007

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3498

Augusta R.

